## **PCT**

## **ANTRAG**

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

Vom Anmel	deamt auszufüllen
Internationales Aktenzeichen	2004 / 0 0 7 6 8 0
(1 2, 07, 2004) Internationales Anmeldedatum	12 JUL 2004
EUROPEAN PATEN PCT INTERNATION	
Name des Anmeldeamts und "P	CT International Application"

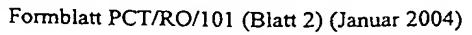
	Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht)  (max. 12 Zeichen) K 61 829/7
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Sicherheitselement	
Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist	gleichzeitig Erfinder
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Pers Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Si Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes an	Staats anzugeben. Der in itzes oder Wohnsitzes des
Giesecke & Devrient GmbH	Telefaxnr.:
Prinzregentenstraße 159 D-81677 München	Fernschreibnr.:
DE	Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- für folgende Staaten:  alle Bestim- mungsstaaten  der Vereinigten Sta	staaten mit Ausnahme nur die Vereinigten die im Zusatzfeld aaten von Amerika Staaten von Amerika angegebenen Staaten
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEIT	ERE) ERFINDER
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personageichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ans Schützmann, Jürgen Karl-Schwaiger-Straße 5a	Staats anzugeben. Der in tzes oder Wohnsitzes des nur Anmelder
D-85276 Pfaffenhofen	angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)  Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- für folgende Staaten: alle Bestimmungssta der Vereinigten Sta	taaten mit Ausnahme nur die Vereinigten die im Zusatzfeld aten von Amerika Staaten von Amerika angegebenen Staaten
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einer	m Fortsetzungsblatt angegeben.
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRE	TER; ODER ZUSTELLANSCHRIFT
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenscha	
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrist sind die Postle Staats anzugeben.)	onen vollständige amtliche eitzahl und der Name des +49.89.307741-0
Klunker.Schmitt-Nilson.Hirsch	Telefaxnr.: +49.89.307741-41
Patentanwälte	
Winzererstrasse 106	Fernschreibnr.:
D-80797 München Deutschland	Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt:
Deutschlaffu	Zus.schl. 100
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn ke obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.	ein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im

## Blatt Nr. . . . 2 . . .

Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER			
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.			
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Sitzesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang Wunderer, Bernd Osterwaldstraße 103  D-80805 München  DE	Staats anzugeben. Der in ees oder Wohnsitzes des	Diese Person ist:  nur Anmelder  Anmelder und Erfinder  nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)  Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:	
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	taat):	
		nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten	
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des States diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzen Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang Heim, Manfred Alfred-Schmidt-Straße 35  D-81379 München  DE	Staats anzugeben. Der in es oder Wohnsitzes des	Diese Person ist:  nur Anmelder  Anmelder und Erfinder  nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)  Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:	
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	taat):	
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- für folgende Staaten: alle Bestim- mungsstaaten der Vereinigten Staat		nur die Vereinigten Staaten von Amerika  die im Zusatzfeld angegebenen Staaten	
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Sitz diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange	taats anzugeben. Der in es oder Wohnsitzes des	Diese Person ist:  nur Anmelder  Anmelder und Erfinder  nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)  Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:	
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Si	taat):	
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmungssta für folgende Staaten: mungsstaaten der Vereinigten Staat		nur die Vereinigten Staaten von Amerika  die im Zusatzfeld angegebenen Staaten	
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des S diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange	taats anzugeben. Der in es oder Wohnsitzes des	Diese Person ist:  nur Anmelder  Anmelder und Erfinder  nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)  Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:	
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Sta	aat):	
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- für folgende Staaten: alle Bestimmungssta mungsstaaten der Vereinigten Staat		nur die Vereinigten Staaten von Amerika  die im Zusatzfeld angegebenen Staaten	
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem	zusätzlichen Fortsetzur	ngsblatt angegeben.	

		2
Blatt	Nr	<u> </u>
Diali	171.	

Feld Nr. V BESTIMMUNGEN				
Die Einreichung dieses Antrags umfaßt gemäß Regel 4.9 Absatz a die Bestimmung aller Vertragsstaaten, für die der PCT am internationalen Anmeldedatum verbindlich ist, und insoweit verfügbar, für jede Art von Schutzrecht und sowohl für ein regionales als auch für ein nationales Patent.				
Dennoch wird				
DE Deutschland r	nicht für ein nationales Scl	nutzrecht bestimmt		
KR Republik Kor	ea nicht für ein nationales	Schutzrecht bestimmt		
RU Russische För	deration nicht für ein natio	onales Schutzrecht bestimmt		
(Obenstehende Kästchen können angekreuzt werden, um die betreffenden Bestimmungen (unwiderruflich) auszuschließen, um zu vermeiden daß eine frühere nationale Anmeldung, deren Priorität beansprucht wird, nach nationalem Recht ihre Wirkung verliert. Siehe die Anmerkungen zu Feld Nr. V für die Folgen solcher nationalen Rechtsvorschriften in diesen und bestimmten anderen Staaten).				echt ihre Wirkung verliert.
Feld Nr. VI PRIORI	<b>FÄTSANSPRUCH</b>			
Die Priorität der folgend	en früheren Anmeldung(e	n) wird hiermit in Anspruch gen	ommen:	
Anmeldedatum	Aktenzeichen	I	st die frühere Anmeldung	eine:
(Tag/Monat/Jahr)	der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt
Zeile(1) (14.07.2003)	103 31 798.8	DE		
Zeile (2)				
Zeile (3)	·	•		•
Weitere Prioritätsa	nsprüche sind im Zusatzfe	ld angegeben.		
Das Anmeldeamt wird	ersucht, eine beglaubigte	Abschrift der oben bezeichnet	ten früheren Anmeldung	(en) zu erstellen und dem
internationalen Büro zu übermitteln (nur falls die frühere Anmeldung(en) bei dem Amt eingereicht worden ist (sind), das für die Zwecke dieser internationalen Anmeldung Anmeldeamt ist):				
sämtliche Zeilen Zeile (1) Zeile (2) Zeile (3) weitere, siehe Zusatzfeld				weitere, siehe Zusatzfeld
* Falls es sich bei der früheren Anmeldung um eine ARIPO-Anmeldung handelt, geben Sie mindestens einen Staat an, der Mitgliedstaat der Pariser Verbandsübereinkunft zum Schutz des gewerblichen Eigentums oder Mitglied der Welthandelsorganisation ist und für den oder das die frühere Anmeldung eingereicht wurde:				
Feld Nr. VII INTE	RNATIONALE RECHE	RCHENBEHÖRDE		
Wahl der internationalen Recherchenbehörde (ISA) (falls zwei oder mehr als zwei internationale Recherchenbehörden für die Ausführung der internationalen Recherche zuständig sind, geben Sie die von Ihnen gewählte Behörde an; der Zweibuchstaben-Code kann benutzt werden):				
ISA/EP				
		eren Recherche; Bezugnahn de beantragt oder von ihr durch		cherche <i>(falls eine frühere</i>
Datum (Tag/Monat/Jahr)  Aktenzeichen  Staat (oder regionales Amt)				
Feld Nr. VIII ERKLÄRUNGEN				
, ,	· ·	len Erklärungen (Kreuzen Sie ur ir jede Erklärung deren Anzahl		Anzahl der Erklärungen
Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsichtl	ich der Identität des Erfinders		:
Feld Nr. VIII (ii)	Feld Nr. VIII (ii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten :			:
Feld Nr. VIII (iii)	Feld Nr. VIII (iii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen :			:
Feld Nr. VIII (iv)	Feld Nr. VIII (iv) Erfindererklärung (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika) :			:
Feld Nr. VIII (v)	Erklärung hinsichtli von der Neuheitssch	ich unschädlicher Offenbarunge nädlichkeit	en oder Ausnahmen	:



Blatt Nr. ...4...

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHUNGSSPRACHE			
Diese internationale Anmeldung enthält:	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden	Anzahl	
(a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter:	Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen		
Antrag (inklusive Erklärungsblätter) : 4	an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl der beiliegenden Exemplare an)		
Beschreibung (ohne	1. 🔀 Blatt für die Gebührenberechnung	: 1	
Sequenzprotokoll und/oder	2. Original einer gesonderten Vollmacht	<b>:</b>	
diesbezügliche Tabellen) : 18 Ansprüche : 4		•	
Zusammenfassung : 1	4. L Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (fall vorhanden):	s :	
Zeichnungen : 3	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift	:	
Teilanzahl : 30	6. Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende Zeilennummer(n) gekennzeichnet:	. 1	
Sequenzprotokoll :	7. Übersetzung der internationalen Anmeldung in die		
diesbezügliche Tabellen :  (für beide, Anzahl der Blätter,	folgende Sprache:  8.  Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen		
soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon, ob	oder anderem biologischen Material  9. Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form	:	
zusätzlich auch in computer- lesbarer Form eingereicht wird;	(Art und Anzahl der Datenträger)  (i)	en :	
Siehe unter (c))  Gesamtanzahl : 30	Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung)	:	
	(ii) (nur falls Felder (b)(i) oder (c)(i) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der	<b>.</b> ,	
(b) ausschließlich in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(i))	internationalen Recherche nach Regel 13ter	:	
(i) ☐ Sequenzprotokoll (ii) ☐ diesbezügliche Tabellen	(iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Sequenzprotokoll identisch ist	:	
(c) auch in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(ii))	10. Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang n Sequenzprotokoll (Art und Anzahl der Datenträger)	nit	
(i) Sequenzprotokoll	(i) Mopie ausschließlich für die Zwecke der internationale	en .	
(ii) diesbezügliche Tabellen	Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht al Teil der internationalen Anmeldung)	.s . :	
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-	(ii) (nur falls Felder (b) (ii) oder (c) (ii) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich		
ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden  (i) Sequenzprotokoll:	soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quate	er) :	
(ii) diesbezügliche Tabellen:	(iii) Zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die		
(zusätzliche eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii)	Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Tabellen identisch ist (sind)	:	
und/oder 10(ii) in der rechten Spalte angeben)	11. Sonstige (einzeln aufführen): Scheck	: 1	
Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.):	Sprache, in der die internationale Anmeldung Deutsch eingereicht wird:		
Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELDI	ERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTR		
Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Unte ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.	erschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeuti	ig aus dem Antrag	
	······································		
· W			
al. Clumbs.			
Dr. F. Klunker  Europäischer Patentanwelt			
Europäischer Patentanwalt			
	Vom Anmeldeamt auszufüllen		
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung:		Zeichnungen:	
3 Geändertes Fingangsdahim aufgrund nacht alist	iedoch	eingegangen:	
3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:			
4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten gegan			
Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:		i	
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /	6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben		
Vom Internationalen Büro auszufüllen			
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:			